

SHARP

MX-3610N
MX-3110N
MX-2610N

Sistema Digital Multifuncional a Cores



Inovador Interface do Utilizador que
permite fazer a Maioria das Funções
Avançadas de uma Multifuncional



CÓPIA

IMPRESSÃO EM REDE

DIGITALIZAÇÃO
A CORES EM REDE

SHARPDISK

FAX
OPCIONAL

Explore o Revolucionário Desempenho da MFP

Com a eficiência trazida pelo toque no visor, as MX-3610N/3110N/2610N trazem as funções mais avançadas para as multifuncionais com uma facilidade incomparável de controle na ponta dos dedos. O visor LCD de 10.1 polegadas touch screen a cores das MX-3610N/3110N/2610N é a porta de entrada para cópias rápidas a cores de alta qualidade e uma prática rede de trabalhos de digitalização, assim como as funções de visualização avançada e de edição de página. Além de ser uma máquina potente de última geração que possui alta segurança de dados, também ganha valor com os opcionais Sharp OSA (Open Systems Architecture), fax, acabamento de documentos e navegação na Internet — sendo todas essas funções de aumento de produtividade alcançadas apenas com um toque no visor.

Interface de Utilizador de Última Geração

O visor LCD a cores de 10,1 polegadas das MX-3610N/3110N/2610N, com a função de visualização avançada e de operação intuitiva coloca o controle na ponta dos seus dedos, tornando mais fácil a navegação até mesmo para um utilizador que usa pela primeira vez uma MFP. Acabamento de documentos como agrafador e layout de página, podem ser ajustados e confirmados no visor antes de imprimir, evitando impressões com erros e desperdício de papel. E ainda os documentos podem ser visualizados de várias maneiras, incluindo 3D, edição e , para miniaturas assim, corresponder com a tarefa em mãos.



Visualização de uma página



Visualização em miniatura



Visor padrão



Visualização 3D



Modo de edição

Escolha do Estilo do Visor

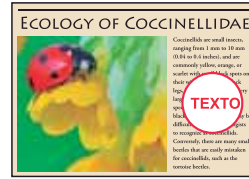
As MX-3610N/3110N/2610N oferecem uma escolha de seis cores do visor LCD e um visor de design universal. Embora a cor padrão seja verde, os utilizadores podem seleccionar facilmente o seu estilo preferido para o fundo.



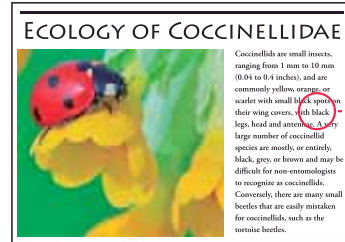
Qualidade de Imagem Empolgante

O Mycrostoner-HG Sharp de segunda geração combinado com um sistema de imagem melhorada permite um grande espectro de reprodução de cor em detalhes nítidos, pois as MX-3610N/3110N/2610N são tão fáceis de utilizar, que as imagens de alta qualidade podem ser obtidas com apenas o toque de um dedo.

Mycrostoner-HG Sharp de Segunda Geração Modo Automático de Cor



Original



Cópia

Auto reconhecimento

O texto sai nítido e claro, e a cor de fundo desnecessária é automaticamente removida.

Black spots with black spots. A v



Navegação na Web

A opção de Navegação na Web acrescenta acesso total à Internet para visualização e impressão de páginas da Web e arquivos PDF através do visor LCD das MX-3610N/3110N/2610N sem a utilização de um PC (opcional)!

Desempenho Ambiental Avançado

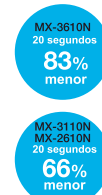
As MX-3610N/3110N/2610N possuem tecnologias desenvolvidas para o meio ambiente e uma série de funções ecologicamente corretas. O tempo de aquecimento rápido é apenas uma das vantagens desta multifuncional, permitindo uma maior economia de energia.

Baixo Valor do TEC

Valor máximo do TEC permitido

MX-3610N	31.3%	3.00 kWh*2	9.60 kWh
MX-3110N	29.8%	2.34 kWh*2	7.85 kWh
MX-2610N	32.0%	1.95 kWh*2	6.10 kWh

Menor tempo de Pré-aquecimento*1



Quando comparado com os modelos anteriores, *1 MX-3100N (tempo de aquecimento de 60 segundos), e MX-2600N (tempo de aquecimento de 60 segundos). *2 Medido em 230V. Os valores TEC mostrados a seguir são medidos em 100V (modelos para o mercado Japones): MX-3610FN: 2.87 kWh, MX-3110FN: 2.37 kWh, MX-2610FN: 1.98 kWh

CÓPIA & IMPRESSÃO

PRODUTIVIDADE

Saída Eficiente Cor e P/B



As MX-3610N/3110N/2610N oferecem uma saída rápida tanto a cores como a P/B de 36/31/26*cpm/ppm. E a primeira cópia sai em apenas 5.2/5.8/5.9 segundos a P/B e 6.8/7.9/8.1 segundos a cores economizando assim tempo ao executar múltiplas tarefas num curto prazo.

* A4 (8 1/2" x 11")



Módulo Duplex Embutido e RSPF



As MX-3610N/3110N/2610N podem fazer cópias e impressões frente e verso utilizando o módulo duplex de fábrica, para efetivamente reduzir custos com papel, bem como espaço de armazenamento.

A cópia duplex é ainda mais eficaz com o alimentador reverso (RSPF) de até 100 folhas que alimenta de forma eficiente em qualquer uma das faces. Com uma velocidade de até 50 originais por minuto (opm) para ambos os lados, frente e verso, as MX-3610N/3110N/2610N executam com facilidade e eficiência até mesmo em grandes projetos.

Acabamento Automatizado



As MX-3610N/3110N/2610N automatizam o consumo de tempo ao finalizar tarefas, tornando fácil criar livros com aparência profissional. O módulo de Agrafador de livreto externo (opcional) pode agrafar documentos de até 50 folhas e pode também dobrar e agrafar conjuntos de documentos de até 15 folhas para fazer livretos. Um finalizador interno (opcional) prático está disponível para trabalhos que exigem a classificação e agrafagem de documentos. E o módulo de furador (opcional) faz furos em documentos para fácil arquivamento.



Grande Capacidade de Papel



Uma bandeja opcional de grande capacidade de até 3.500 folhas está disponível para trabalhos de grande volume, elevando a capacidade total de papel para até 5.600 folhas. E para trabalhos de volume extra-grande, a função de Troca Automática de Bandeja muda automaticamente para outra bandeja cheia com o mesmo tamanho de papel.



Suporta a Maioria dos Ambientes



- As MX-3610N/3110N/2610N funcionam com as versões mais recentes e mais utilizadas dos sistemas operacionais Windows®, Windows Server® e Mac e protocolos de rede, incluindo IPv6, e até mesmo em ambientes com S.O. mistos. Tendo assim uma impressão rápida e poderosa através de uma rede 1000Base-T Gigabit Ethernet padrão.
- As MX-3610N/3110N/2610N suportam linguagens de impressora PCL6. Para compatibilidade com PostScript 3, o kit de expansão MX-PKX1 PS3 está disponível.

Muitas Aplicações de Cópia/Impressão

Multi Shot e Produção de Livretos



Grças ao Multi Shot, documentos de 2 ou 4 páginas podem ser copiados e até 16 páginas podem ser impressas numa única folha, reduzindo a utilização de papel. E com o módulo de agrafador de livreto externo (opcional), várias folhas podem ser automaticamente agrafadas para fazer livretos.

Estabelecidos 4-em-1 em cada página



Imagens Personalizadas



Imagens personalizadas preparadas pelo utilizador, como um logotipo da empresa ou uma marca d'água "TOP SECRET", podem ser usadas nas cópias.



Carimbo a cores

Marca d'água

Divisão de Livros



Ao copiar ou digitalizar um livro ou um livreto, a função de Divisão de Livro separa a parte direita e esquerda de duas páginas (ou a parte superior e inferior) e imprime cada página na ordem correta.



Posicionamento da Imagem



Com esta função, uma imagem digitalizada, como uma fotografia ou uma ilustração, pode ser copiada para outro documento num posicionamento especificado pelo utilizador. A saída pode ser confirmada com antecedência utilizando a função de visualização avançada no visor LCD.



ALTA QUALIDADE DE IMAGEM

Sistema de Melhoria de Imagem

A Sharp renovou completamente o seu processo de imagem para as MX-3610N/3110N/2610N. Agora um processador de alta performance e o novo Mycrostoner-HG (High Grade) proporcionam uma qualidade de imagem arrebatadora. O novo toner expande a faixa de reprodutibilidade de cor para uma forma mais natural, possuindo agora um tom de céu azul claro, oceano verde esmeralda, e outras imagens coloridas. E o tamanho mais pequeno da partícula do Mycrostoner-HG permite a granulação reduzida e clara reprodução de linhas finas e das cores de meio-tom.

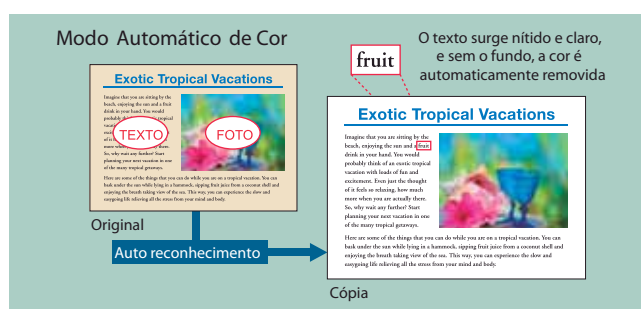
Saída de Alta Resolução

As MX-3610N/3110N/2610N oferecem cópia de 600 dpi e fantásticos e incríveis 1.200 dpi de impressão, sem sacrificar a velocidade de saída.

A tecnologia de Suavização Digital aumenta a resolução de impressão e cópia para o equivalente a 9600 x 600 dpi para uma reprodução incrível de linhas suaves e finas. Fotografias de granulação fina, ilustrações e gráficos detalhados e pequenos textos saem nítidos e claros.

Cópia Fácil de Alta Qualidade

A Seleção automática de cores determina automaticamente se uma página é a cores ou a P/B e seleciona o modo de cópia apropriado para essa página. O Modo Automático de Cor analisa o conteúdo de cada página, tais fotografias e textos. Isto é o que permite que as MX-3610N/3110N/2610N imprimam mapas com texto nítido e claro removendo automaticamente a cor de fundo do jornal e de exemplares da revista para uma saída mais clara.



OPERAÇÃO VERSÁTIL

Impressão Direta ^{*1}

As MX-3610N/3110N/2610N podem imprimir arquivos PDF*, ² TIFF, JPEG e XPS* ³ sem usar o driver da impressora. Há uma porta USB sob o painel de controle, que vem a calhar para imprimir dados diretamente a partir de dispositivos de memória USB. Uma função indispensável para os utilizador que estão com pressa ou que querem acesso rápido à máquina sem um PC.

*1: A impressão direta pode não suportar todos os formatos PDF, TIFF, JPEG e XPS. *2: A impressão direta de PDF requer opcional MX-PK11. *3: A impressão direta de XPS requer opcional MX-PUX1 e MX-SM10.



Tratamento de Tarefas Simultâneas

Com as MX-3610N/3110N/2610N tornam-se mais fácil realizar simultaneamente vários trabalhos. Os documentos digitalizados podem ser copiados e enviados por correio eletrônico ao mesmo tempo. E documentos podem ser impressos e simultaneamente enviados por fax para melhor conveniência.



Outros Recursos

Repetição de Layout

Atualizado a partir da função convencional de Repetição de Fotografia, esta função pode repetir um layout de página inteiro como uma única imagem em uma única folha.

Auto Zoom para Originais de Tamanho Irregular

Com o Auto Zoom, depois que o utilizador especifica o tamanho final da cópia, as MX-3610N/3110N/2610N calcularão automaticamente a relação adequada para reduzir ou ampliar o tamanho de um original irregular.

Impressão de Layout

Esta função repete um layout de uma página inteira como uma única imagem. O utilizador pode especificar se deve ou não repetir a primeira página (página da capa) do documento.

- Tab Copy/Print - Pode copiar ou imprimir diretamente em abas ou separadores de documento e inseri-las nas posições.
- Card Shot - Permite a cópia com um único botão dos dois lados de um cartão (Cartão de crédito, identidade, etc.) em uma única página.
- Carbon Copy Print - Modo de impressão automática de múltiplas saídas para os mesmos dados em papel comum e/ou papel colorido; conveniente para as faturas e ordens de compra.
- Form Overlay - Pode armazenar a formatação de documentos de escritório, como timbre e sobreposição de conteúdo, eliminando a necessidade do papel pré-impresso.
- Barcode font - Compatível com kit de fontes de código de barras (necessita opcional MX-PF10).
- Colour Stamp - Personalize suas cópias com número de páginas, a data ou texto como "Urgente" escolhendo até quatro cores diferentes.
- Book Copy - Conveniente para cópias feitas a partir de um livro, ou de uma original para o formato de panfleto.
- Multi-Page Enlargement - Divide uma imagem em folhas separadas para fazer posters de até A0 x 2 (44"x 68") de tamanho.



ENVIO DE IMAGEM

Scanner A3 a Cores em Rede



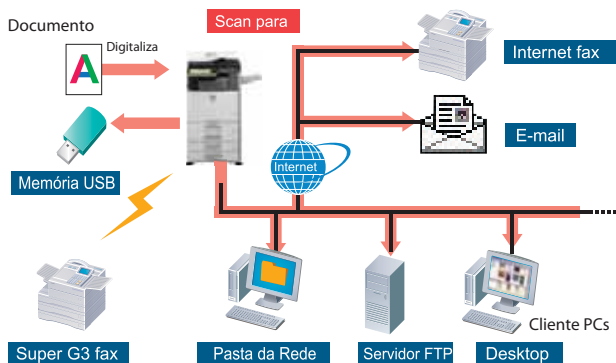
As MX-3610N/3110N/2610N funcionam como um scanner a cores em rede e suportam arquivos de formato TIFF, PDF, PDF encriptado, PDF* compactado, PDF/A, XPS e JPEG. A conversão de qualquer tipo de documento em papel, até ao tamanho A3 (11"x 17") em um arquivo digitalmente editável é tão fácil como fazer uma cópia. O aumento de desempenho da digitalização melhora a legibilidade de textos e permite a reprodução de cores vivas em documentos digitalizados. A seleção automática de cores escolhe o modo certo de digitalização do original contendo cor ou P/B (veja página 05). E cinco níveis de nitidez e controle de contraste permitem ajustes de sintonia fina para melhor qualidade de imagem.

*Requer opcional MX-EB11.

Distribuição Múltipla de Arquivos



Com alguns toques no visor LCD, pode escolher diferentes maneiras de distribuir os seus documentos digitalizados. Scan para E-mail envia documentos como um anexo de e-mail. Scan para Servidor FTP digitaliza documentos diretamente para um servidor FTP para armazenamento. Scan para desktop envia os documentos digitalizados diretamente para a área de trabalho do seu PC. Scan para Pasta da Rede (SMB) envia arquivos para uma pasta compartilhada em um PC com Windows em rede. Scan para Memória USB envia o documento diretamente para dispositivos de memória USB. Scan para Fax permite envio de fax convencional ou fax via internet.



Uma Digitalização/Vários Formatos



Esta função permite que você especifique a resolução da imagem ou de cor para cada modo de envio empregado. Por exemplo, ao enviar os mesmos dados de imagem para um destino de fax e e-mail pode enviar uma versão a P/B via fax e uma versão em cores via e-mail.



Suporte LDAP

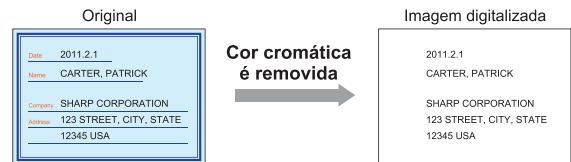


O suporte de fábrica LDAP (Lightweight Directory Access Protocol), elimina a necessidade de entrar ou registrar endereços completos. Ao introduzir as primeiras letras do nome do destinatário, as MX-3610N/3110N/2610N exibem uma lista de combinações possíveis do servidor. Os endereços selecionados podem ser armazenados no livro de endereços das MX-3610N/3110N/2610N.

Remoção de Cor



Esta função remove a cor de uma imagem digitalizada, reduzindo o tamanho dos dados, para melhorar a legibilidade do texto otimizando o reconhecimento de texto antes da utilização do OCR.



Ênfase no Texto



Quando os documentos pesados de texto são digitalizados, esta função melhora a legibilidade do texto, mantendo o tamanho do arquivo. O texto é digitalizado em alta resolução, enquanto o resto do documento, incluindo fotos e ilustrações, é digitalizado numa resolução menor.

Livro de Endereços Aperfeiçoado



Com a função de livro de endereços das MX-3610N/3110N/2610N, até sete destinos, incluindo endereços de e-mail, números de fax e endereços de FTP, podem ser exibidos em cada entrada registrada. Para maior segurança, ao registrar uma entrada, pode selecionar se a informação será aberta a todos os usuários da MFP ou limitada apenas aos usuários ou grupos designados. E uma vez que, apenas os endereços visíveis para cada usuário conectados são exibidos, a lista de endereços é reduzida, tornando as pesquisas de endereço mais fáceis.

PC-Fax/PC-Internet-Fax



Envie diretamente um documento criado no seu PC para uma máquina de fax do destinatário através de uma linha de telefone ou pela Internet sem a impressão em papel. Poupe tempo e custos de papel, mantendo a qualidade do documento original.

Nota: PC-Internet Fax requer opcional MX-FWX1; PC-Fax requer MX-FX11.

Internet-Fax



Envie economicamente e receba faxes para e de outras máquinas de internet fax T-37 compatível com a Internet. Graças ao Direct SMTP faxes de saída da Internet não passam pelo seu servidor de email, tornando a transmissão mais rápida e barata.

Nota: Requer o opcional MX-FWX1.

Economia de Papel de Fax



A função de economia de papel de fax com roteador de entrada (Paperless Faxing com Inbound Routing) permite verificar os faxes recebidos por e-mail antes de imprimir. Pode também transmitir faxes de entrada para um servidor FTP, uma pasta de rede (SMB) ou um desktop - especificado para cada remetente.

Armazenamento de Dados no HD



As MX-3610N/3110N/2610N permitem eleger os dados de fax importantes da lista de dados recebidos, e os armazene no disco rígido da MFP e organize os dados através da função de Arquivamento de Documentos. (Consulte a página 7)

Saída de Fax Programada



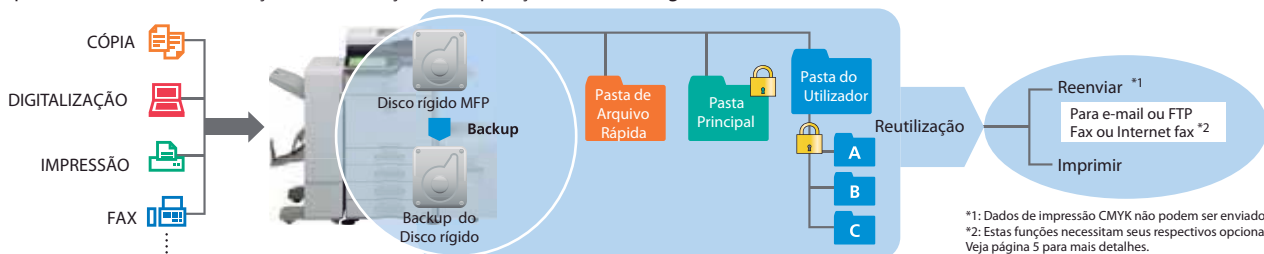
As MX-3610N/3110N/2610N podem reter a saída de faxes recebidos até um tempo específico pelo utilizador: durante a pausa para o almoço, por exemplo, quando a MFP não é muito utilizada.



GESTÃO DE DOCUMENTOS

Gestão de Documentos no Disco Rígido

Pode guardar dados de trabalho transformados em pastas designadas no disco rígido da MFP, tornando mais fácil acessar instantaneamente documentos salvos ou trabalhos para impressão e envio em um momento posterior. Isto contribui grandemente para a a partilha eficiente e distribuição de informações em operações nos seus negócios.



*1: Dados de impressão CMYK não podem ser enviados.
*2: Estas funções necessitam seus respectivos opcionais. Veja página 5 para mais detalhes.

Arquivamento Rápido

Até 10.000 páginas ou 1.000 arquivos* que foram copiados, impressos, digitalizados ou enviados por fax podem ser armazenados pelo disco rígido na pasta de Arquivamento rápido (Quick File Folder). Você pode facilmente reutilizar os dados armazenados, sem ter que recarregar ou até digitalizar novamente o original.

Função Avançada de Arquivamento

Até 20.000 páginas ou 3.000 arquivos* que foram copiados, impressos, digitalizados ou enviados por fax podem ser armazenados pelo disco rígido de até 1.000 pastas com nomes e locais personalizados. Melhores recursos de segurança exigem que os utilizadores insiram uma senha de 5 a 8 dígitos para acessar as pastas seguras, para proteger seus dados sensíveis. As opções de armazenamento incluem "Pasta Principal" para compartilhamento no grupo de trabalho e "Pasta Customizada" para um aumento da segurança do arquivamento.

*Medida usando o gráfico padrão da Sharp (A4, com 6% de cobertura, P / B). O modo "Quick File Folder" compartilha o disco rígido com a função "Job Build". A capacidade de armazenamento será menor para páginas a cores.

Acesso Fácil a Arquivos Armazenados

Documentos armazenados no disco rígido podem ser rapidamente pesquisados e acedidos a partir da pré-visualização no visor LCD do painel de controle ou através de um navegador da Web.



Resultados da pesquisa



Visor de acesso da Internet

Combinação de Arquivo

Para uma utilização mais eficaz dos dados, dois arquivos salvos no disco rígido da MFP podem ser facilmente combinados em um único arquivo.



PDFs para Navegação em PC

Dados do trabalho processados podem ser salvos em PDFs para navegação e download em um PC e em formatos de arquivamento de documentos.

Compartilhamento Fácil de Arquivos

O disco rígido das MX-3610N/3110N/2610N permitem que os arquivos criados com os aplicativos como Word e Excel® possam ser salvos em formato de arquivo original e compartilhados por toda a rede do escritório.



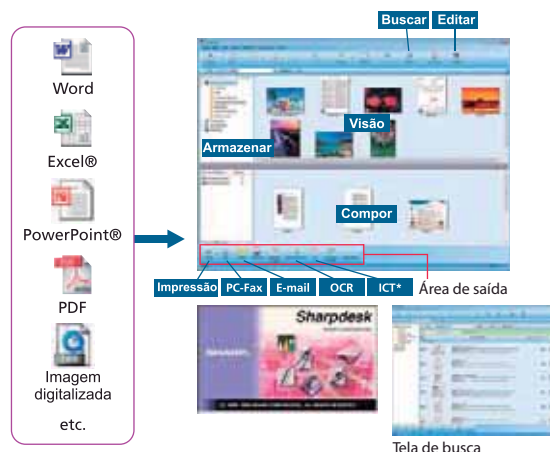
Backup de Dados

Para proteger a capacidade de manipulação de dados do disco rígido, a MFP, oferece funções melhoradas de arquivamento de documentos e facilita o compartilhamento de arquivos dos aplicativos, é oferecido um backup do disco rígido que garante segurança e tranquilidade.

Sharpdesk para Gestão de Documentos

Sharpdesk é um aplicativo original Sharp e oferece serviços integrados de gestão de documentos em mais de 200 formatos de arquivos incluindo, documentos de papel digitalizados e aqueles criados com aplicativos populares como o Word. Permitindo assim que organize, edite, pesquise e distribua os seus documentos, todos com um simples arrastar-e-colar.

- Display intuitivo e funcional em miniaturas para visualização.
- O Sharpdesk Imaging fornece ferramentas de anotação para o arquivo sem revisão.
- O Sharpdesk Composer combina diferentes tipos de arquivos em um único documento.
- Reconhecimento óptico de caracteres converte documentos em arquivos de texto editáveis.
- A área de saída distribui os arquivos para impressoras, e-mail e outros aplicativos.
- A pesquisa de arquivo permite pesquisar por nome de arquivo ou palavra-chave.



* Ferramenta de Compressão de Imagem para converter imagens em arquivos PDF compactos

SEGURANÇA

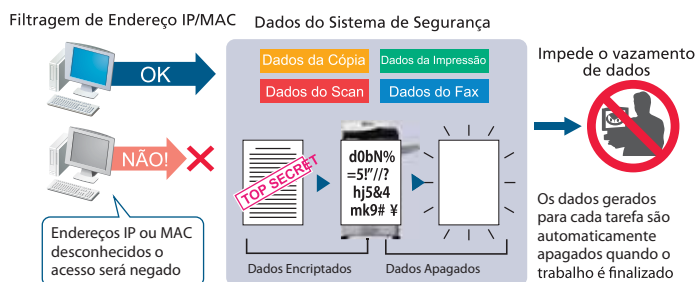
Líder na Indústria nas mais Diversas Camadas de Segurança

Com vários níveis de segurança de rede e de dados para cobrir uma ampla gama de necessidades de segurança, a Sharp é líder da indústria nas mais diversas camadas de segurança para proteger os seus negócios e trazer tranquilidade. Os sensíveis e poderosos sistemas de proteção de dados das MX-3610N/3110N/2610N, são munidos de funções de segurança avançada que eliminam a preocupação de utilização não autorizada e garantem uma maior proteção das suas informações confidenciais.

Acesso a uma Rede Segura

A função de filtragem de IPs/MAC fornece uma operação altamente segura, restringindo o acesso das MFPs na rede do seu escritório.

A tentativa de acesso de um IP desconhecido ou endereço MAC será negada, evitando o uso não autorizado. As MX-3610N/3110N/2610N também suportam o padrão IEEE 802.1X para a porta de controle de acesso baseado em rede, que bloqueia todos os acessos a partir de dispositivos não autorizados.



Kit de Segurança de Dados

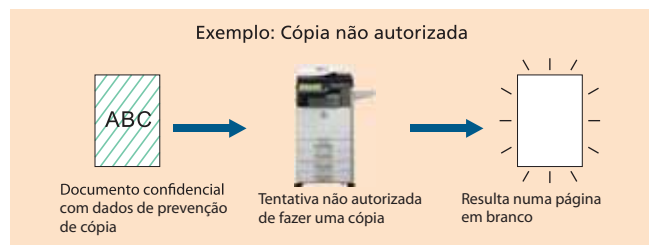
As multifuncionais podem reter centenas de páginas de informações confidenciais de trabalhos anteriores em seu disco rígido ou memória

interna. Para proteger essas informações contra acesso não autorizado, o Kit de Segurança de Dados opcional, apaga automaticamente e encripta os dados após cada trabalho completado, bem como, os dados armazenados no disco rígido e no livro de endereços.

Função de Controle de Documentos

O Controle de Documentos impede a cópia, digitalização, fax e arquivamento de documentos confidenciais não autorizados, incorporando dados de prevenção a cópia em um documento. Quando os dados são detectados, qualquer tentativa não autorizada de cópia será cancelada ou resultará apenas em uma página em branco.

Nota: Requer o Kit de Segurança de Dados. Pode não funcionar com certos tipos de arquivo ou papel.



Encriptar Dados SSL e IPsec

Para garantir um nível extremamente elevado de segurança de rede, as MX-3610N/3110N/2610N empregam as tecnologias de encriptar dados SSL (secure sockets layer) e IPsec (IP seguro). SSL permite a encriptar as comunicações de dados para evitar fuga de dados através da rede quando houver impressão via IPP, a navegação em páginas da Web seguras (HTTPS), ou na comunicação via e-mail (SMTP e POP3) ou FTP (FTPS). IPsec, uma parte obrigatória do IPv6 é o IPsec (IP Security), encripta e autentica o tráfego entre as partes especificadas.

Inicialização de Dados

A função de inicialização das MX-3610N/3110N/2610N permite que informações confidenciais possam ser apagadas a critério do administrador, através da configuração do sistema da MFP. Quando a MFP for iniciada, esse serviço impede que os recursos importantes, tais como informações de clientes e propriedades intelectuais escoem. Proporcionando assim uma considerável tranquilidade.

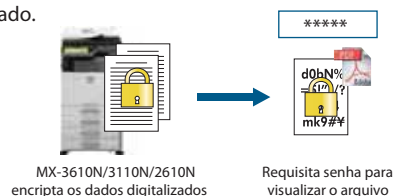
Autenticação do Utilizador

As MX-3610N/3110N/2610N impedem a utilização não autorizada, exigindo senhas para o acesso à máquina. Esta solução de segurança pode registrar até 1.000 utilizadores em três níveis de acesso: administrador, utilizadores ou cliente e pode designar para a função de autenticação do utilizador. E as MX-3610N/3110N/2610N trabalham com um diretório adicional exterior para estender a autenticação do utilizador para várias MFPs e um número maior de utilizadores.

PDF Encriptado com Proteção por Senha

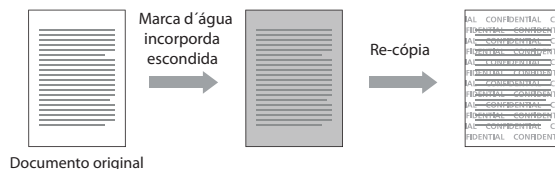
Para impedir a visualização não autorizada de dados confidenciais da imagem, as MX-3610N/3110N/2610N permitem aos utilizadores uma senha para proteger e encriptar dados PDF. Ao definir uma senha quando fizer a digitalização, os utilizadores podem transmitir um PDF através da rede em formato encriptado.

Então, após a transmissão, os outros utilizadores só terão acesso ao PDF encriptado após redigitar com sucesso a senha escolhida.



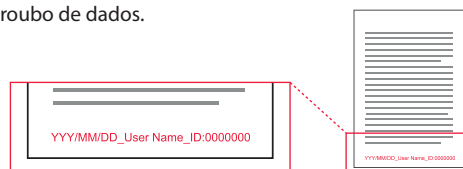
Padrão de Cópia/Impressão

Com esta função, uma marca d'água como "Confidencial" ou "Não Copiar para", pode ser incorporada em um documento. Se esse documento é copiado, a marca d'água aparecerá, alertando o utilizador para não distribuí-lo.



Impressão da Informação de Rastreamento

Esta função imprime o nome do usuário da MFP, a data, o número de série da MFP, ID do trabalho e outros dados específicos nas impressões, tornando-se possível alcançar os documentos e evitar o roubo de dados.





GESTÃO DE DISPOSITIVO

Configurações de Sistemas Baseados na Web

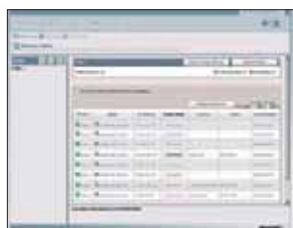
Os administradores podem gerir cada configuração importante, incluindo o acesso do utilizador e segurança, bem como outros controlos e configurações - através de um navegador da Web padrão directo do desktop.



Gestão do dispositivo baseado na Internet

Software Utilitário de Rede

O Gestor Remoto de Dispositivos Sharp (Sharp Remote Device Manager - SRDM) dá aos administradores um controle centralizado e em tempo real das suas MFPs em rede, através de um navegador da Web padrão. Atualizações de firmware, fica mais fácil e acessível.



SRDM baseado na Internet

Diagnósticos Remotos

As MX-3610N/3110N/2610N podem ser monitoradas remotamente através de um navegador Web permitindo que administradores possam lidar com tarefas antes que se tornem problemas. E quando a ação ou a manutenção for necessária, o E-Mail de status e a função de alerta notifica os administradores via e-mail com avisos.

Operação Remota

A função de Operação Remota permite que exiba o painel de controle principal da MFP na ecrã do seu PC, o que lhe permite operar todas as principais funções directamente do seu desktop.* Esta função também fornece ao administrador um guia do utilizador da MFP, caso necessário e, permite a operação remota da MFP de uma cadeira de rodas, por exemplo.

*Necessita do aplicativo VNC



ECOLÓGICA & FÁCIL DE OPERAR

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Para reduzir o consumo de energia, a Sharp tem aplicado as suas tecnologias avançadas em todas as áreas desta MFP, incluindo o hardware, software, sistema elétrico e suprimentos. Como resultado, as MX-3610N/3110N/2610N possuem uma das mais baixas taxas de consumo de energia da sua classe.

- O Sistema Sharp de correia de transferência da fusão encurta o tempo de aquecimento das MX-3610N/3110N/2610N para 20 segundos, contribuindo para a redução global de energia consumida.
- Baseado em padrões de uso anterior, as MX-3610N/3110N/2610N determinam automaticamente o tempo para deixar transcorrer antes de entrar em modo automático de desligar, ajudando a reduzir o consumo de energia global.
- A função de ligar e desligar programado (Power ON/OFF Schedule) desliga ou liga as MX-3610N/3110N/2610N de acordo com os horários estabelecidos pelo o administrador.



- A função de digitalização ecológica (Eco Scan) economiza energia desligando a alimentação para o sistema de fusão durante trabalhos que não exigem qualquer tipo de impressão, como o envio de imagem e o Arquivamento de Documentos.
- O Mycrostoner-HG de segunda geração tem um ponto de fusão mais baixo que o toner convencional, permitindo que a fusão seja realizada com menos energia. Também oferece uma taxa de consumo significativamente menor que o toner convencional.

- Para uma economia adicional de energia, lâmpadas LED energeticamente eficientes são empregadas na unidade de digitalização no lugar das convencionais lâmpadas de xenon.
- O novo sistema de circuito ASIC (application-specific integrated circuit) também ajuda as MX-3610N/3110N/2610N fornecerem um excelente desempenho e eficiência energética.



FÁCIL DE UTILIZAR

VisorLCD Touch Screen de 10.1 polegadas

O painel de controle das MX-3610N/3110N/2610N possui um amplo e claro visor LCD touchscreen com resolução WVGA. Basta tocar ou deslizar o dedo sobre a tela para controlar sem esforço cada função do documento. A operação da MFP nunca foi tão intuitiva e tão fácil!

Visualização Avançada

A função de visualização avançada poupa tempo e esforço exibindo imagens digitalizadas no visor LCD para confirmação e edição. Acabamento de documentos, como layout da página e agraphamento, podem ser verificados antes que os documentos sejam impressos. A visualização de páginas pode ser feita facilmente, coloque em uma ordem diferente e exclua através da edição com toques diretos sobre o visor LCD. Pode até mesmo apagar partes específicas de uma página pré-visualizada e inserir páginas em branco.



Edição no visor LCD

Visor Personalizável

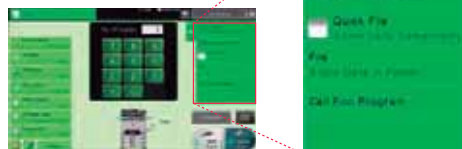
O visor inicial pode ser personalizado para utilizadores individuais, programando as suas funções mais utilizadas, configurações e criando teclas de atalho para acesso rápido e fácil.

Legibilidade Melhorada

O interface do utilizador das MX-3610N/3110N/2610N possui letras em negritos de tamanhos que variam de acordo com o conteúdo exibido. O modo de exibição ampliado acrescenta legibilidade.

Painel de Ação

O Painel de Ação aparece no lado direito do visor sensível ao toque para guiá-lo através de procedimentos operacionais. A MFP procura ações a serem tomadas e o Painel de Ação exibe as teclas de atalho e mensagens relativas a essas operações.



Design Universal

- O painel de controle pode ser inclinado para três ângulos diferentes para fácil visualização, até mesmo a partir de uma cadeira de rodas.
- Alças Easy-grip permitem que as gavetas de papel possam ser aproveitadas do fundo até o topo, facilitando a abertura e o fecho.



Manual do Utilizador no Visor

Armazenados no disco rígido das MX-3610N/3110N/2610N para referência rápida e fácil, o manual do utilizador pode ser facilmente acessado para exibição no visor LCD.

EXPANSIBILIDADE

Acesso Direto à Internet

O kit (opcional) de expansão para navegação na Web dá-lhe acesso direto à Internet para facilitar a navegação de sites no visor touch screen. Acesso rápido a informações como livros e manuais no formato PDF*, bem como mapas podem ser impressos no local.

*impressão de PDF necessita do opcional MX-PK11.

Sharp OSA NST (Network Scanner Tool)

Esta opção de digitalização para área de trabalho possui um sistema de gestão de documento ideal para pequenos grupos de trabalho ou escritórios que não têm servidores. A Ferramenta de Sharp OSA NST* fornece para cada utilizador perfis centralizados de digitalização/impressão para dar a todos no escritório uma digitalização para o seu PC com um simples toque, a partir de qualquer rede sem ajustes complicados na MFP. Os documentos digitalizados podem ser rápidos e facilmente impressos, arquivados, visualizados, compartilhados e armazenados para economizar tempo e melhorar o fluxo de documentos.

E a Ferramenta Sharp OSA NST que automaticamente nomeia arquivos PDF com base no título do documento digitalizado e pode converter documentos digitalizados em texto com o sistema OCR para criar arquivos PDF pesquisáveis.



*Necessita do opcional MX-UN01A ou MX-UN10A ou MX-UN1HA

Sharp OSA (Open Systems Architecture)



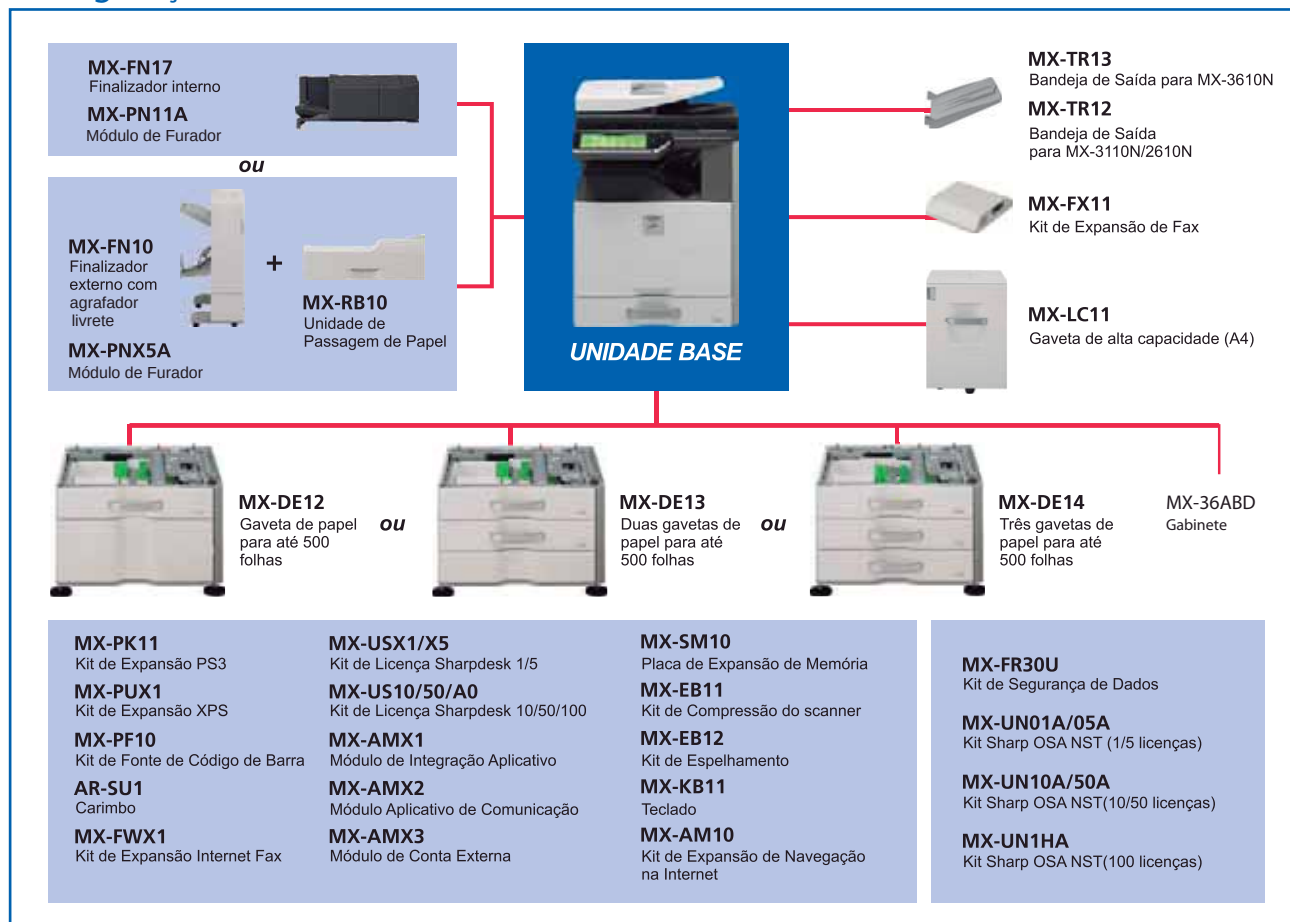
A inovadora tecnologia Sharp OSA* permite que você interaja com aplicativos de rede direto do painel de controle do visor LCD, oferecendo uma nova esfera de controle e conveniência. O Sharp OSA utiliza protocolos padrão de rede, as MX-3610N/3110N/2610N podem integrar facilmente com sistemas de gestão de documento, softwares de planeamento de recursos da empresa, aplicativos de fluxo de trabalho e muito mais. A última versão do Sharp OSA 4.0 em diante, pode chegar além do firewall, permitindo a construção de um amplo sistema de serviços através da Internet. O Sharp OSA traz benefícios como a redução dos custos associados com a implementação e gestão do sistema, bem como dados que permitam compartilhamento entre escritórios da empresa e suas filiais de forma eficaz melhorando a eficiência dos negócios.

*necessita do opcional MX-AMX2 e/ou MX-AMX3.



OPCIONAIS

Configurações do Sistema



Especificações para os Opcionais

MX-FN17 Finalizador Interno

Tamanho do Papel	Não offset	A3W até A5R (12" x 18" até 5½" x 8 "R)½
	Offset/furador	A3 até B5 (11" x 17" até 8½" x 11"R)
Capacidade máxima de papel		250 folhas (A3, 11" x 17")
		500 folhas (A4, 8½" x 11")
Capacidade máxima do furador		50 folhas (A4 ou menor), 30 folhas (B4 ou maior)
Localização		3 locais (frente, atrás ou ambos)

MX-FN10 Finalizador Externo com Agrafador em Livrete

Tamanho do Papel	Sem offset	A3W até A5R (12" x 18" até 5½" x 8 "R)½
	Offset/furador	A3 até B5R (11" x 17" até 7¼" x 10½"R)
Capacidade máxima de papel (80 g/m²)	offset	1.000 folhas (A4 ou menor, exceto A5R)
		500 folhas (A5R, B4 ou maior)
	Bandeja para furar	10 conjuntos de 11-15 folhas, 15 sets de 6-10 folhas
	Capacidade do furador	20 conjuntos de 1-5 folhas
		50 folhas (A4 ou menor), 25 folhas (B4 ou maior)
Posição do agrafo		3 locais (frente, atrás ou ambos)

Módulo Furador

Nome/Modelo	Para MX-FN17	MX-PN11A
	Para MX-FN10	MX-PNX5A
Número de buracos		2
Peso do papel		55 até 256 g/m² *

*Peso garantido para perfuração é de 55 até 128 g/m².

MX-DE13 Duas gavetas de papel para até 500 folhas cada

Tamanho do papel (gaveta sup. e inf.)	A3 até A5R (11" x 17" até 5½" x 8½"R)
Capacid. de papel (gaveta sup. e inf.)	até 500 folhas cada (80 g/m²)

MX-DE14 Três gavetas de papel para até 500 folhas cada

Tamanho do papel (gaveta sup. e inf.)	A3 até A5R (11" x 17" até 5½" x 8½"R)
Capacid. de papel (gaveta sup. e inf.)	até 500 folhas cada(80 g/m²)

MX-LC11 Gaveta de Alta Capacidade (A4)

Tamanho do papel	A4, B5 (8½" x 11")
Capacidade de papel	3.500 folhas (80 g/m²)

MX-FX11 Kit de Expansão de Fax

Método de compressão	MH/MR/MMR/JBIG
Protocolo de comunicação	Super G3/G3
Velocidade do modem	33.600 bps a 2.400 bps

MX-DE12 Gaveta de papel para até 500 folhas

Tamanho do papel	A3 até A5R (11" x 17" até 5½" x 8½"R)
Capacidade de papel	até 500 folhas (80 g/m²)

Requerimentos de Sistema do Sharpdesk

Sistemas Suportados	Windows® XP (SP2) Professional/Home Edition, Windows Vista®, Windows® 7
Disco Rígido	Requerimento mínimo de disco rígido para operação do sistema mais 500MB para armazenar os programas Sharpdesk e as Ferramentas do Scanner em Rede
CPU	Pentium® ou processador equivalente (Windows XP: processador 800 MHz 32-bit/64-bit; Windows Vista e Windows 7: processador 1 GHz 32-bit/64-bit)
Memória	Windows XP: 512MB RAM; Windows Vista e Windows 7: 1 GB RAM/2GB RAM (Windows 7 64-bit)
Monitor	Windows XP: SVGA display; Windows Vista e Windows 7: Direct X9 suportado com 128MB video RAM

ESPECIFICAÇÕES

Geral

Tipo	Desktop
Velocidade (Cor e PB)	Máx. 36/31/26 cpm/ppm (A4, 8 1/2" x 11")
Tamanho do papel	Máx. A3 wide (12" x 18"), min. A5R (5 1/2" x 8 1/2")
Capacidade do papel (80 g/m ²)	Padrão: 600 folhas (uma bandeja de 500 e uma de 100 no bypass)
Gramagem do papel	Máximo: 5.600 folhas Bandeja: 60 g/m ² até 220 g/m ² Bypass: 55 g/m ² até 256 g/m ²
Tempo de aquecimento* 1	20 segundos.
Memória	Padrão Cópia/Impressão: 3 GB 160 GB HDD* 2 Impressão Opcional: 1 GB
Requerimento de energia	Voltagem Local AC ±10%, 50/60 Hz 110 volts
Consumo de energia (máx.)	1.84 kW (220 a 240V), 1.44 kW (100 a 127V)
Dimensões (L x P x A)	MX-3610N: 608 x 680 x 834 mm MX-3110N/2610N: 583 x 658x 834 mm
Peso (aprox.)	MX-3610N: 76 kg MX-3110N/2610N: 74 kg
Características	Organização de trabalho, organização de documentos, Modo de pré aquecimento/auto desligamento, autenticação de usuário (1.000 contas), modo de economia de toner, pré-visualização, visualização avançada
Ciclo Mensal	MX-2610N - até 70.000 MX-3110N - até 100.000 MX-3610N - até 100.000

Copiadora

Tamanho original/papel	Máx. A3 (11" x 17")
Tempo/primeira cópia* 3	[MX-3610N] colorido: 6,8 seg. P/B: 5,2 seg. [MX-3110N] colorido: 7,9 seg. P/B: 5,8 seg. [MX-2610N] colorido: 8,1 seg. P/B: 5,9 seg.
Cópia contínua	Máx. 999 cópias
Resolução	Scan: Colorido: 600 x 600 dpi P/B: 600 x 600 dpi, 600 x 400 dpi, 600 x 300 dpi Impressão: 600 x 600 dpi, 9,600 (equivalente) x 600 dpi (dependendo do modo de impressão) Equivalente a 256 níveis
Gradação	25% até 400% (25% até 200% usando RSPF) em passos de 1%
Alcance de zoom	Métrica: 10 (5R/5E), Polegada: 8 (4R/4E)
Taxas padrão de cópia	Seleção automática de papel, ampliação automática, seleção do tipo de papel, mudança automática de bandeja, cópia rotativa, seleção eletrônica, cópia em rede, cópia de livro, troca de margem, cópia dupla de página, multi-shot (8/4/2-in-1), inserção de capa/transparência, cópia de panfleto, cópia dos dois lados, XY zoom, inversão de P/B, imagem espelhada, cópia dupla, trabalho programado, repetição de layout, timbres (marca d'água, AB, data, número da página, timbre), aumento do tamanho da página, tab copy, modo de cor automático, seleção automática de cor, calibragem automática, sharpness, cópia cartão, timbre do usuário, página em branco, posicionamento de imagem, divisão de livro, impressão de marca escondida, impressão de informação de rastreamento, etc.
Características	

Scanner em Rede

Método de digitalização	Push scan (via painel de controle), pull scan (aplicação compatível TWAIN)
Resolução	Push scan: 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi Pull scan: 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi 50 até 9.600 dpi via configuração do usuário* 4
Formatos de arquivo	TIFF, PDF, PDF criptografado, JPEG, XPS* 5 PDF compacto, PDF/A
Utilidade do scanner	Sharpdesk
Destinos do scanner	Scan para e-mail, desktop, servidor FTP, pasta de rede (SMB), dispositivo externo de memória
Características	Internet fax* 7 (suporta SMTP), transmissão PC-Internet fax* 7, Modo de cor automática, suporte LDAP, entrada direta (endereço, assunto, mensagem), 2.000 números, 500 grupos, 48 trabalhos programados, grande digitalização (máx. 1.000 mm)* 8, seleção automática de cor, cópia cartão, ajuste de lado, cancelamento de cor, formatos de digitalização/multi, divisão de livro, página em branco, ênfase no texto, etc.

*1: Com tensão normal, em 23° C (73,4° F). Podem variar dependendo das condições de funcionamento.

*2: Capacidade do Disco rígido depende do status da fonte.

*3: Alimentação de folhas A4 (8 1/2" x 11") da primeira bandeja, sem seleção automática de cor. Pode variar de acordo com as condições de operação e do ambiente.

*4: Resoluções maiores que 600 dpi são interpoladas.

*5: Para visualizar arquivos XPS em PCs que não rodem Windows Vista, você precisa ter o visualizador XPS instalado.

*6: É necessário o opcional MX-EB11.

*7: É necessário o opcional MX-FWX1.

*8: Somente documentos P/B, digitalizados numa resolução abaixo de 400-dpi. Máx. 800 mm para Internet Fax ou quando digitalizado na resolução de 600 x 600-dpi.

*9: Medido usado o padrão Sharp (A4 com 6% de cobertura, P/B). O Quick File Folder compartilha o disco rígido com a função de organização de documentos; até 14GB de arquivamento de dados estão disponíveis quando utilizados.

A capacidade diminui para páginas coloridas.

*10: Algumas características precisam de opcionais.

*11: É necessário opcional MX-PB14 e MX-PK11 quando usado com Mac OS e EtherTalk.

*12: PCL requer o opcional MX-HD10 e MX-PB14. PS requer o opcional MX-HD10, MX-PK11, e MX-PB14. XPS requer o opcional MX-HD10, MX-PUX1, MX-PB14, e MX-SM10 (1GB)

*13: Algumas características não estão disponíveis dependendo do driver de impressão utilizado.

*14: Baseado no padrão Sharp aprox. 700 caracteres (A4 ou 8 1/2" x 11") na resolução padrão e no modo Super G3, 33.600 bps, compressão JBIG.

- O design e as características estão sujeitas a mudança sem aviso prévio
- Windows, Windows NT, Windows Server, e Windows Vista são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países. Todos os outros nomes de marcas e nomes de produtos estão registrados com seus respectivos donos.

Arquivamento de Documento

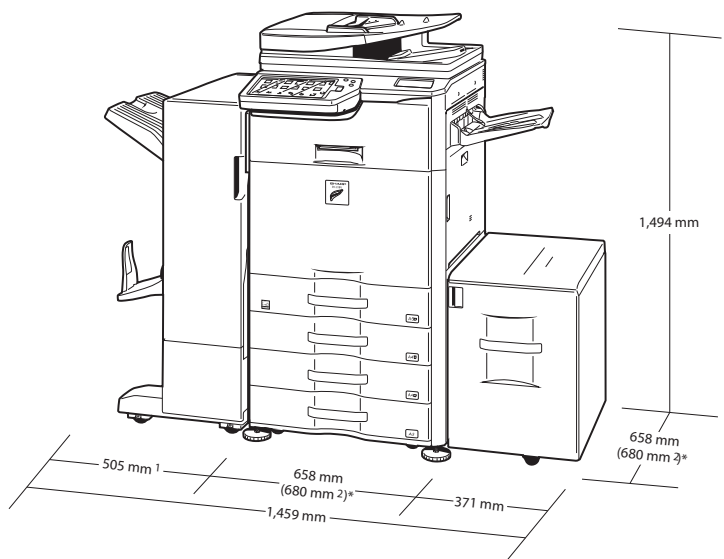
Capacidade de Organização de documentos	Pastas principais e padrão: 71GB, 20.000 páginas* ou 3.000 arquivos Pasta de arquivo rápido: 10GB, 10.000 páginas* ou 1.000 arquivos
Trabalhos armazenados* 10	Cópia, impressão, digitalização, transmissão de fax
Arquivos armazenados	Pasta de arq. rápido, pasta principal, pasta personaliz. (máx. 1.000)
Arquivos confidenciais	Proteção de senha (para as pastas principais e personalizadas)

Impressora em Rede

Resolução	1.200 x 1.200 dpi, 600 x 600 dpi, 9.600 (interpolado) x 600 dpi
Interface	USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Sistemas suportados* 11	Windows Server* 2003/2008, Windows* 2000/XP, Windows Vista*, Windows* 7, Mac OS 9.0 até 9.2.2, Mac OS X 10.2.8, 10.3.9, 10.4.11, 10.5 até 10.5.8, 10.6.5
Protocolos de rede* 11	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (NetWare), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)
Protocolos de impressão	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (impressão de e-mail), HTTP, Novell Printserver aplicativo com NDS e Bindery, FTP para downloads de arquivos de impressão, EtherTalk printing, IPP
PDL (emulação)	Padrão: emulação PCL 6 Opcional* 12: emulação PS3, XPS 80 fontes para PCL, 136 fontes para emulação PS3
Fontes disponíveis	Impressão em rede, impressão múltipla, retenção de trabalho (impressão confidencial), impressão direta de PDF/TIFF/JPEG/XPS impressão dupla, download de fonte, estilo panfleto, Sharp Remote Device Manager, status de impressão, impressão de layout, filtro de endereço IP/MAC, gerenciamento de porta/protocolo N-up (2/4/6/8/9/16), seleção de papel/bandeja, inserção de capa/transparência, ajuste de página, marca d'água, configuração automática, compatibilidade com a fonte código de barra, impressão de poster, troca de margem, redes seguras de comunicação (SSL e IPsec [LPD]), impressão de informação para rastreamento, impressão de marca escondida, etc.
Características* 10 13	

Fax P/B (necessário opcional MX-FX11)

Método de compressão	MH/MR/MMR/JBIG
Protocolo de comunicação	Super G3/G3
Tempo de transmissão	Menos que 3 segundos* 14
Velocidade do Modem	33,600 bps até 2.400 bps com reserva automática
Resolução de transmissão	Padrão (203.2 x 97.8 dpi) até Super Fino (406.4 x 391 dpi)
Espaço de gravação	A3 até A5 (11" x 17" até 5 1/2" x 8 1/2")
Memória	1GB (embutida)
Níveis de escala de cinza	Equivalente até 256 níveis
Características	Transmissão e recepção duplex, transmissão rápida on-line, modo de correção de erro, 1.000 botões de um toque, 500 números de grupo, suporte LDAP, 48 programas, registro de número de rede, Compatibilidade F-Code, memória de transmissão/recepção, auto redução (transmissão/recepção), rotação de transmissão/recepção, tamanho atual da impressão, transmissão 2 em 1, transmissão longa (max. 1.000 mm), transmissão PC-Fax, tempo de transmissão, atividades reportadas, tamanho mesclado de digitalização, roteamento para e-mail/servidor FTP/arquivo de rede (SMB)/PC desktop/grupo, scanner de duas páginas, cópia de cartão, ajuste de borda, digitalização original e conta original, etc.



*1: 661 mm com bandeja estendida

*2: dimensões da MX-3610N

MX-3110N/2610N exibida com opcionais.

SHARP

Distribuído por:



multimac - Máquinas e Equipamentos de Escritório, S.A.

SOCIEDADE ANÔNIMA CAPITAL SOCIAL - € 1.000.000 Registada na CRC de Lisboa - Matrícula / NIPC 500 685 908 Registos de produtor de EEE n.º PT000023 e P&A n.º PT000271

DEPARTAMENTO COMERCIAL - Rua Maria Andrade, 39-A (aos Anjos) - Telef. 218 161 360 - Fax: 217 936 966-1170-215 LISBOA - Estacionamento Privado

FILIAL NORTE - Avenida da Boavista, 890 - 4100-112 PORTO - Telef. 226 061 640 - Fax: 226 061 641

FILIAL SUL - Praça Alexandre Herculano, 7 - 8000-159 FARO Telef. 289 805 888 - Fax: 289 805 889

E-mail: sharp@multimac.pt Site: www.multimac.pt